



Disponible en ligne sur

**ScienceDirect**  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

Elsevier Masson France

**EM|consulte**  
[www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com)



VIDÉOS EN CHIRURGIE VISCÉRALE

## Court-circuit gastrique totalement robotique (avec vidéo)☆



Totally robotic Roux-en-Y gastric bypass (with video)

**G. Fantola\*, N. Reibel, A. Germain, A. Ayav,  
L. Bresler, L. Brunaud**

*Digestive, Hepatobiliary and Endocrine Surgery Department, hôpital Brabois, CHU of Nancy, University of Lorraine, 11, allée du Morvan, 54000 Nancy, France*

Disponible sur Internet le 1<sup>er</sup> mai 2014

### MOTS CLÉS

Bypass gastrique ;  
Laparoscopie ;  
Chirurgie robotique ;  
Nouvelles  
technologies

### KEYWORDS

Gastric bypass;  
Laparoscopy;  
Robotic surgery;  
Robotics;  
New technologies

La chirurgie de l'obésité assure une perte pondérale significative chez les patients obèses morbides permettant une amélioration de leurs comorbidités (diabète, apnée du sommeil, dyslipidémie et hypertension). Nous présentons une vidéo de court-circuit gastrique totalement robotique pour obésité morbide (IMC : 42 kg/m<sup>2</sup>). Le patient est installé en décubitus dorsal avec les jambes en abduction. Le cart robotique est placé au-dessus de l'épaule gauche du patient et l'aide se place entre les jambes du patient. Une anastomose gastro-jéjunale manuelle est réalisée puis ensuite une anastomose jéjuno-jéjunale. Le grêle est ensuite sectionné entre les deux anastomoses selon la technique de Olbers et al. [1] pour obtenir un court-circuit gastrique avec une anse alimentaire de 100 cm et une anse biliopancréatique de 60 cm. Aucun drainage n'est placé et la sonde nasogastrique est enlevée en fin d'intervention.

DOI de l'article original : <http://dx.doi.org/10.1016/j.jviscsurg.2014.03.013>.

☆ Ne pas utiliser, pour citation, la référence française de cet article, mais celle de l'article original paru dans *Journal of Visceral Surgery*, en utilisant le DOI ci-dessus.

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : [nannifantola@hotmail.it](mailto:nannifantola@hotmail.it) (G. Fantola).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jchirv.2014.03.006>

1878-786X/© 2014 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

## Déclaration d'intérêts

Les auteurs déclarent ne pas avoir de conflits d'intérêts en relation avec cet article.

## Annexe A. Matériel complémentaire

Le matériel complémentaire accompagnant la version en ligne de cet article est disponible sur <http://www.sciencedirect.com> et <http://dx.doi.org/10.1016/j.jchirv.2014.03.006>.

## Référence

- [1] Olbers T, Fagevik-Olsén M, Maleckas A, Lönroth H. Randomized clinical trial of laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass versus laparoscopic vertical banded gastroplasty for obesity. *Br J Surg* 2005;92:557–62.